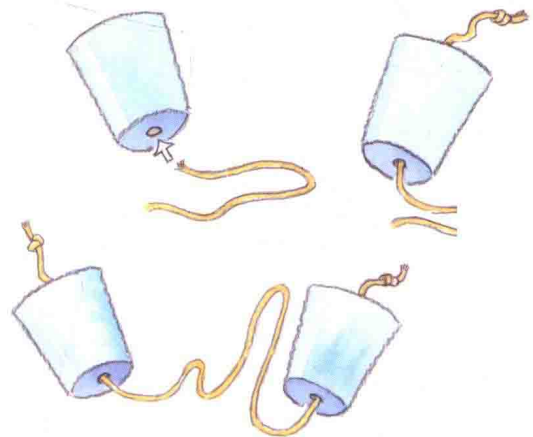




宝贵的能源

Baogui de Nengyuan

[西] 诺莉娅·罗卡 [西] 艾姆帕·那梅奈斯/著
杨 慧/译

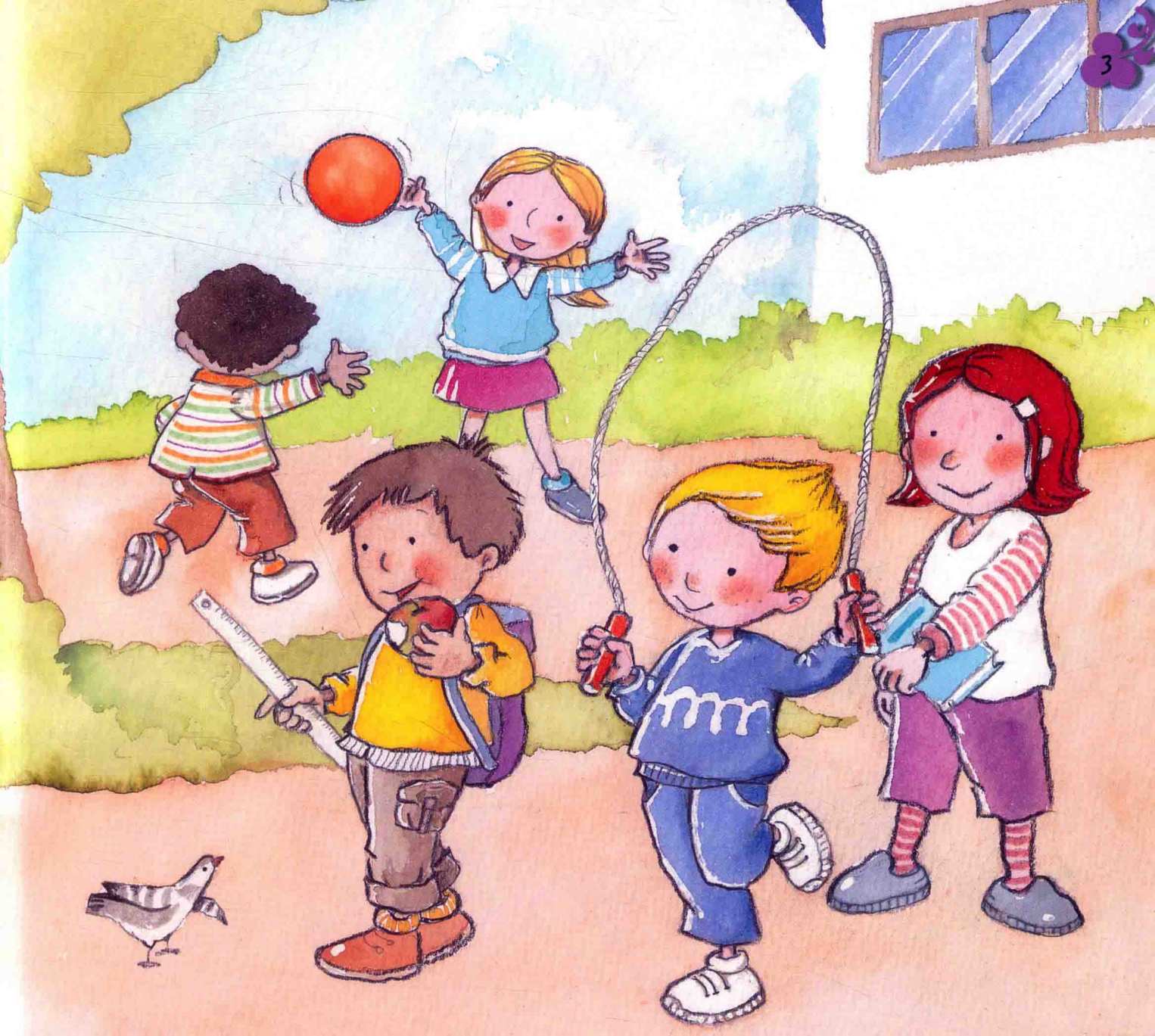


北方联合出版传媒(集团)股份有限公司
辽宁少年儿童出版社
沈阳

每天早晨，当我起床的时候，爸爸已经为我准备好了一桌丰盛的早餐，因为我需要很多的能量才能有力气开始一天的生活。

你知道食物是人类和其他生命体的能量来源吗？我们需要能量，是能量让我们能够跑、跳、游泳、玩耍、搬重东西以及思考！







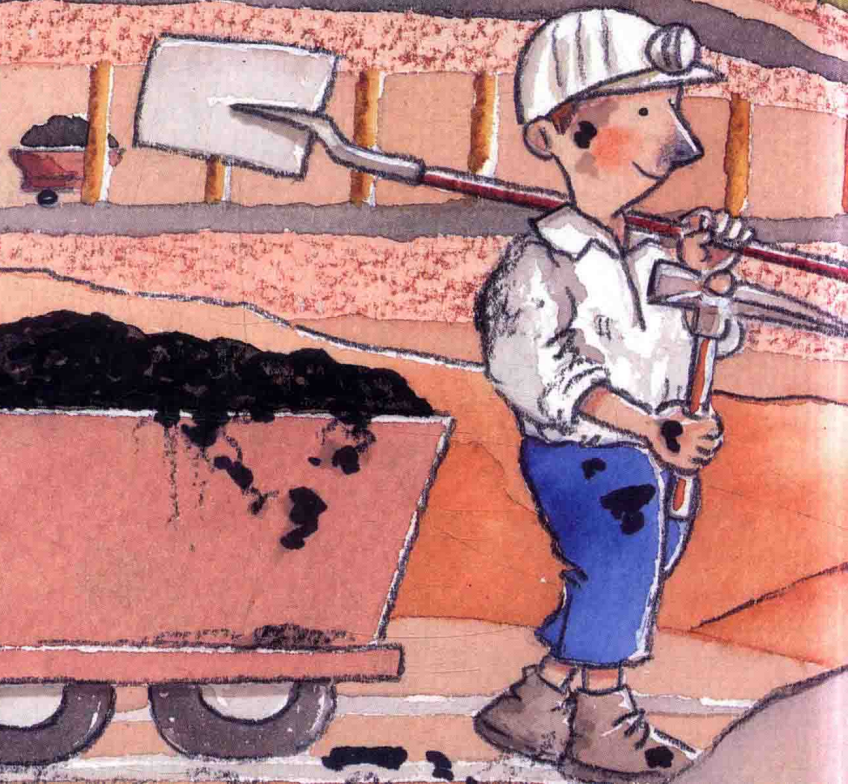
很久很久以前，人们只是用能量来找东西吃，去生存，他们用自己的能量去打猎、捕鱼、盖房子、做衣服，等等。但随着时间的推移，人们开始制造各种工具，以便轻松地做各种事情。他们发明了刀和锤子等工具。



后来人们发现了一些其他能量来源，例如可以借助动物的力量在田间耕作。渐渐地，人们学会利用地球上不同类型能量的各自优点，从而使生活更加舒适。







我们需要的能量都是从哪里来的呢？在地球内部有很多种我们可利用的能源，如煤、石油和天然气。它们都是在地底下经过数百万年形成的物质。这些能源可用于汽车、飞机、供暖设备以及其他很多设备的运行。但是这些能源是不可再生的，也就是说，它们要经过很长很长的时间才能形成。如果我们太快地使用这些能源，它们很快就会被耗尽。我们在一年中所使用的能源，需要自然界经过许多年才能生产出来。多么可怕啊！



这些能源也会引发很多的问题。因为当我们燃烧它们的时候，它们会释放出破坏环境的烟雾和气体。也就是说，它们污染了我们呼吸的空气，危害了我们和其他生物的健康。





你见过汽车启动时尾部排出的黑烟吗？这些黑烟都飘进了我们呼吸的空气中，可恶！





幸运的是，我们可以利用一些其他种类的清洁能源。太阳能板可以将太阳的热量转化成电能，这种类型的能源不会产生污染，且成本很低。在一些地方，田地中立着很多风车，利用风力发电，它们看起来就像是巨大的金属树木！

这些能源与石油和煤炭不同，它们是取之不尽、用之不竭的。这就是我们为什么称它们为“可再生能源”的原因。因为尽管我们不停地使用它们，可它们几乎永远都不会被耗尽。真是太幸运啦！

我们从自然界中获取的能源必须经过转换才能使用。例如转换的电能，是家庭中使用最广泛的能量之一。电能是在专门的工厂中生产出来的，然后通过电缆传输到其他地方，最后到达电线插座中。你有没有数过你家的房子中有多少个可供各种电器使用的插座呢？







如果世界没有了电能，你能想象出会发生什么事吗？你住的城市中，一切突然变黑了，交通信号灯、火车和医院的各种设备全都会停止运转！这会导致非常严重的后果！如果你家的电视、冰箱、烤箱和电脑都断电了，会怎么样呢？那么你就不能保存食物，也不能做饭了，你也不能看电视和用电脑了。还有，你在冬天用什么取暖呢？现在你意识到能量对我们的生活有多么重要了吧！

